

SERVICE MANUAL
PART LIST

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

VACUUM CLEANER
ASPIRADORA

MODELOS:

AG-6300
AG-6500X

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Octubre-02
LP-AAG6300-200210

Elaborado: Octubre / *2002*

INDICE

		Pág.
I.	FUNCIONAMIENTO.	3
II.	DESENSAMBLE Y REENSAMBLE.	3
III.	FALLAS Y CORRECCIONES.	3
IV.	ENSAMBLE SUPERIOR ASPIRADORA.	4
V.	ENSAMBLE SUPERIOR ASPIRADORA / LISTA DE PARTES.	5
VI.	ENSAMBLE INFERIOR ASPIRADORA.	6
VII.	ENSAMBLE INFERIOR ASPIRADORA LISTA DE PARTES.	7
VIII.	ACCESORIOS.	8
IX.	LISTA DE PARTES DE ACCESORIOS.	9
X.	DIAGRAMA ESQUEMATICO.	9

I. FUNCIONAMIENTO

a).- La Aspiradora no es sencible a variaciones de voltaje puede trabajar de 105 a 135 Volts.

b).- Con un voltaje de 120 V. la corriente debe ser de 6 a 7 AMP. aproximadamente

c).- Con la entrada cerrada la corriente debe bajar a 5 Amp. aproximadamente.

d).- El motor debe trabajar sin vibraciones.

e).- Los carbones deben producir una chispa fina, uniforme y una franja café del ancho de las escobillas en el conmutador.

II. DESENSAMBLE Y REENSAMBLE

1.- PARA REMOVER LA CUBIERTA ENSAMBLADA (1)

1.1.- Jale el seguro cubierta (4) levante la cubierta ensamblada, quite las dos pijas (7) y remueva la cubierta que se encuentra ensamblada con los componentes (2) y (3).
1.2.- Desensamble la Cubierta de Accesorios (2) así como la entrada manguera (3).
1.3.- Para reensamblar invierta la secuencia de desensamble.

2.- PARA REMOVER LA CUBIERTA ACCESORIOS (2)

2.1.- Levante la Cubierta Accesorios, desensamble los dos ganchos bisagra posteriores y remueva la cubierta.
2.2.- Para reensamblar invierta la secuencia de desensamble.

3.- PARA REMOVER EL CIRCUITO ELECTRONICO (19-A)

3.1.- Siga los pasos indicados en el punto 1-1. 3.1.1.- Remueva la Cubierta Posterior (6).
3.2.- Desconecte las zapatas del switch Balancín (20).
Así como las zapatas del Arnes del Motor (56)
3.3.- Desensamble el Circuito de Canal Expulsión de Aire (18) y desconecte la manguera del Nivel de Succión.
3.4.- Reemplace el Circuito Electrónico por otro de las mismas características y reensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.

4.- PARA REMOVER EL MOTOR (52)

4.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1, 3-2 Y 3-3.
4.2.- Quite las dos pijas (7) y Remueva el canal expulsión de aire (18)
4.3.- Remueva el motor (52) que se encuentra ensamblado con el Arillo Reten (57) y el Arnes para motor (56)
4.4.- Reemplace el motor y reensamble invirtiendo la secuencia de desensamble

5.- PARA REMOVER EL ENSAMBLE CARRETE RETRACTIL (37)

5.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1, 3-2 Y 3-3.
5.2.- Desensamble el Reten Cable (37b) del cuerpo base inferior (38).
5.3.- Remueva el Ensamble Carrete y reemplace invirtiendo la secuencia de desensamble.

III. FALLAS Y CORRECCIONES

1.- MOTOR NO TRABAJA

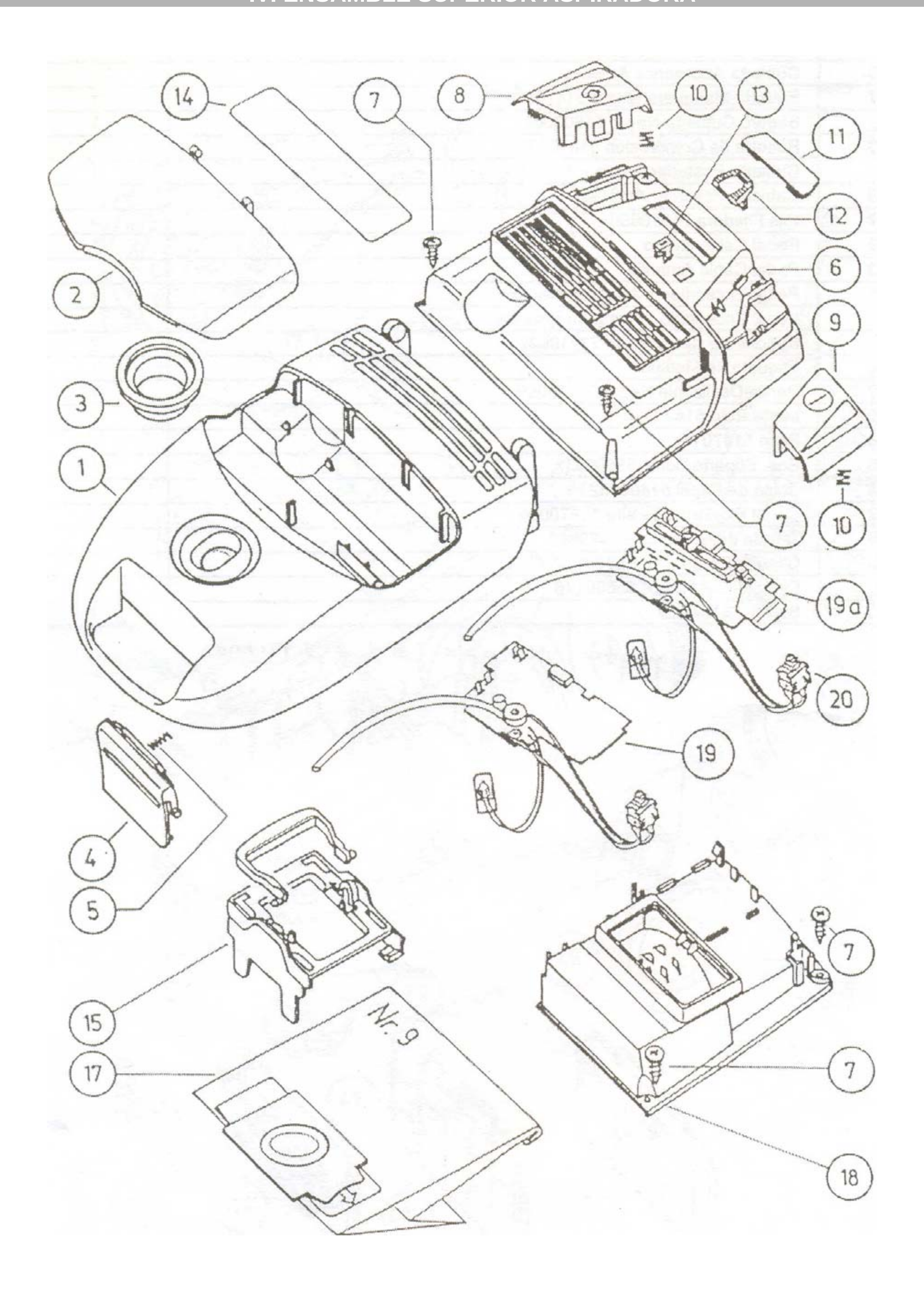
CAUSAS	CORRECCIONES
Mal conectada	Verificar Conexión
Switch dañado	Reemplazarlo
Pedal encendido roto	Reemplazarlo
Cable de línea abierto	Reemplazar Carrete
Motor abierto	Reemplazar Motor
Circuito dañado	Reemplazar Circuito

2.- POCA SUCCION

CAUSAS	CORRECCIONES
Bolsa llena	Reemplazar bolsa
Filtros Sucios	Reemplazar Filtros
Manguera tapada	Limpiar Obstrucción
Sello Cubierta dañado	Reemplazar Sello

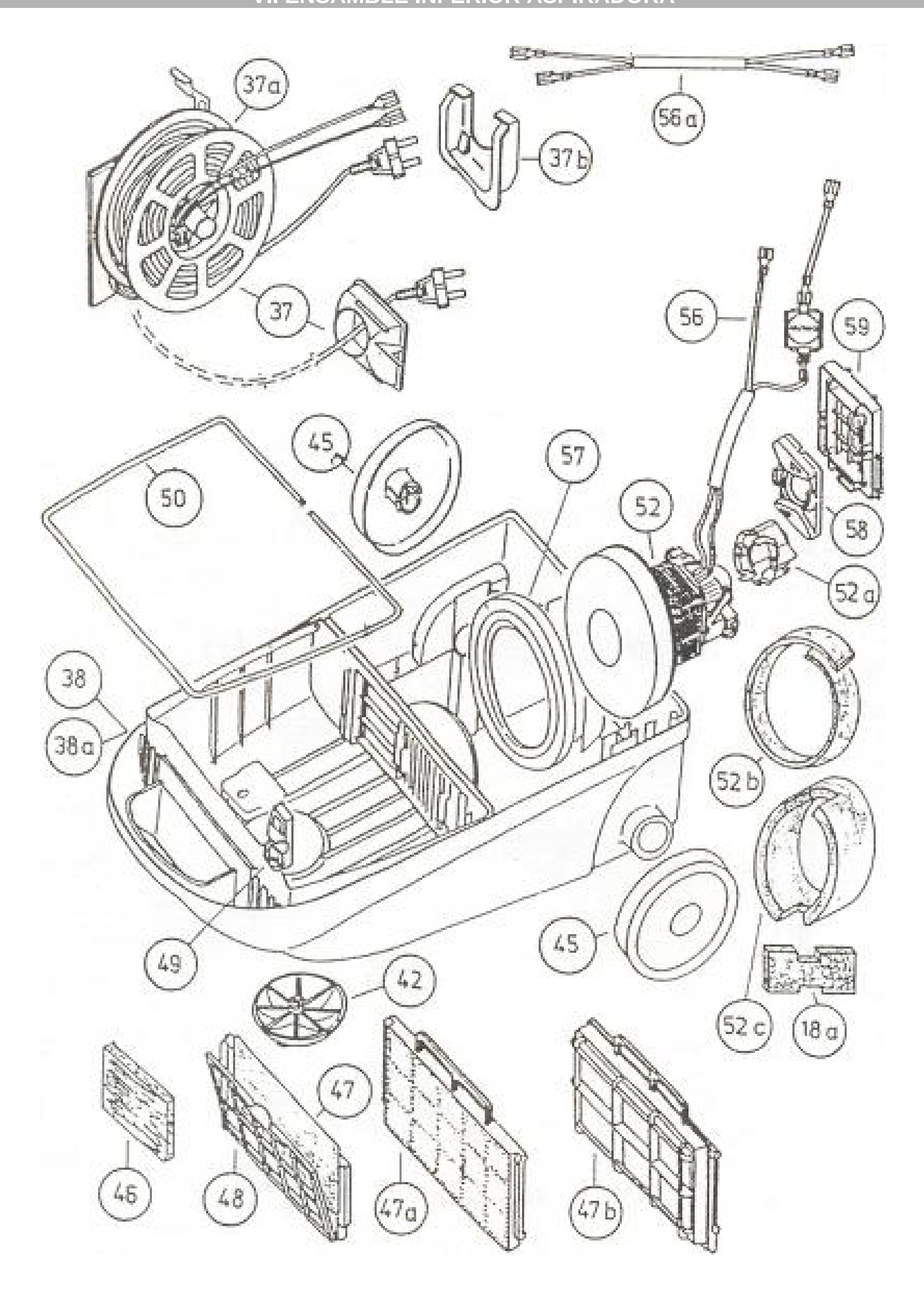
3.- EL CABLE NO SE REGRESA COMPLETAMENTE

CAUSAS	CORRECCIONES
El cable esta doblado o enrollado de manera desigual	Saque el Cable de 2 a 3 mts. tire hacia abajo y presione el botón de Rebobinado


14
7
8
10
13
11
12
6
2
9
3
1
7
10
19a
20
19
4
5
15
17
Nr. 9
7
7
18

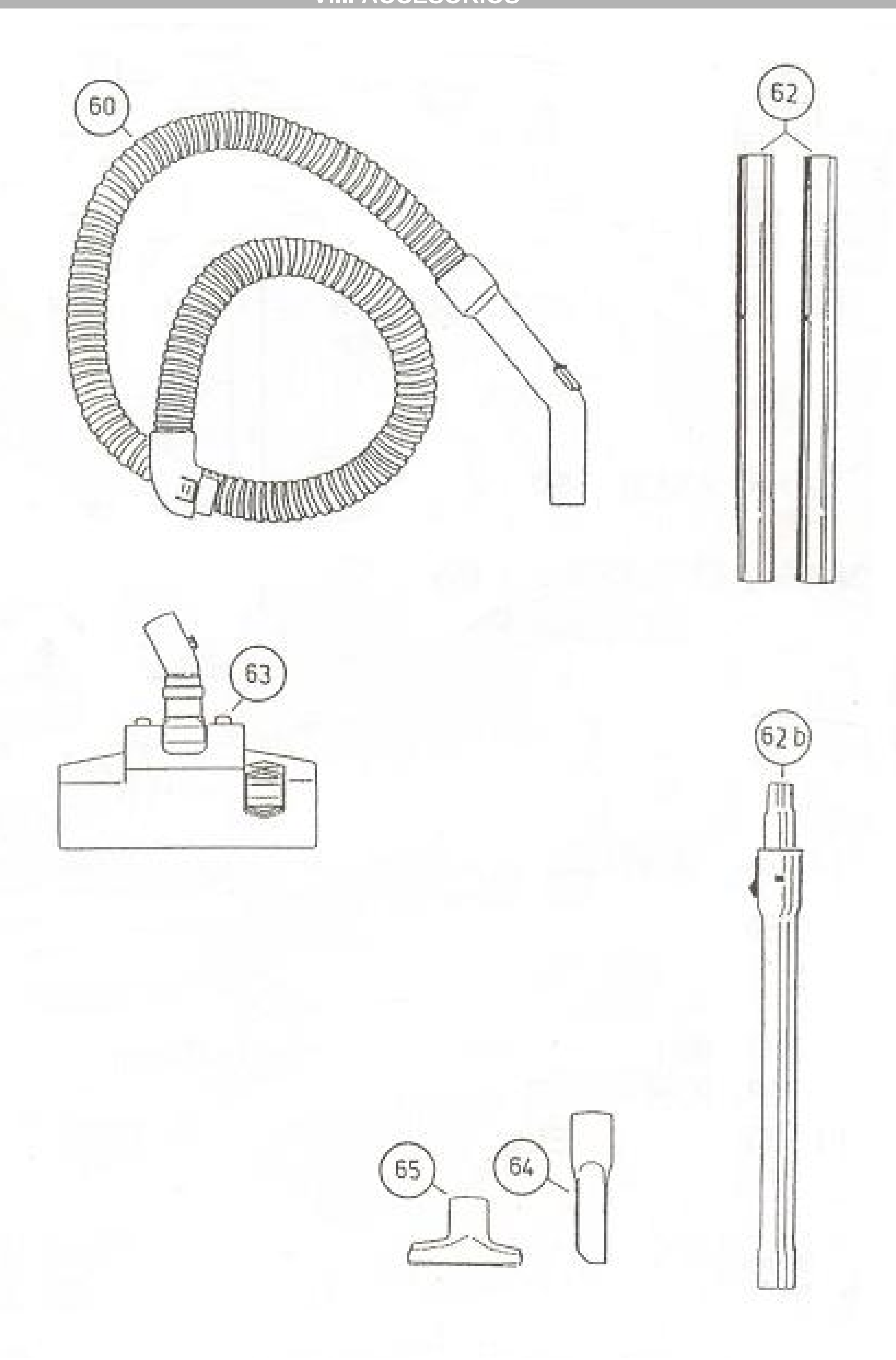
V. ENSAMBLE SUPERIOR ASPIRADORA / LISTA DE PARTES

No.	No. PARTE	D E S C R I P C I O N	AG-6500X	AG-6300
1	49-2801-6	Cubierta Azul Ensamblada	1	1
1	49-2802-4	Cubierta Amarilla Ensamblada		
2	49-2803-2	Cubierta Accesorios Azul traslucido	1	1
2	49-2804-0	Cubierta Accesorios Amarilla		1
3	49-2805-7	Entrada Manguera Negra 51470010	1	1
4	49-2806-5	Seguro Cubierta Negro 51800004	1	1
5	49-2807-3	Resorte de Compresión 51010162	1	
6	49-2808-1	Cubierta Posterior Negra	1	1
6	49-2809-9	Cubierta Posterior Amarilla		4
7	49-2810-7	Pija Fijadora 71510650	4	
8	49-2811-5	Pedal Cable Negro	1	1
8	49-2812-3	Pedal Cable Amarillo		
9	49-2813-1	Pedal Encendido y Apagado Negro	1	1
9	49-2814-9	Pedal Encendido y Apagado Amarillo		2
10	49-2815-6	Resorte de Compresión 77210027	2	1
11	49-2816-4	Etiqueta de Modelo	1	1
12	49-2817-2	Perilla Deslizable Negra 51470009	1	1
13	49-2818-0	Lente Rojo 51470014	1	1
14	49-2819-8	Filtro 51470152	1	1
15	49-2820-6	Ens. Soporte Bolsa 55800037	1	1
17	49-2821-4	Bolsa de Papel 51800032	1	1
18	49-2822-2	Canal Expulsión de aire 51470005	1	1
19	49-2823-0	Tablilla de Conexión 55470040	1	1
19-A	49-2824-8	Circuito Electrónico 55800177	1	
19-B	49-2825-5	Circuito Electrónico 55800176		1
20	49-2826-3	Switch 63134010	1	1


37a
56a
37b
37
56
59
45
57
50
52
58
52a
38
38a
52b
49
45
42
52c
18a
47
46
48
47a
47b

VII. ENSAMBLE INFERIOR ASPIRADORA LISTA DE PARTES

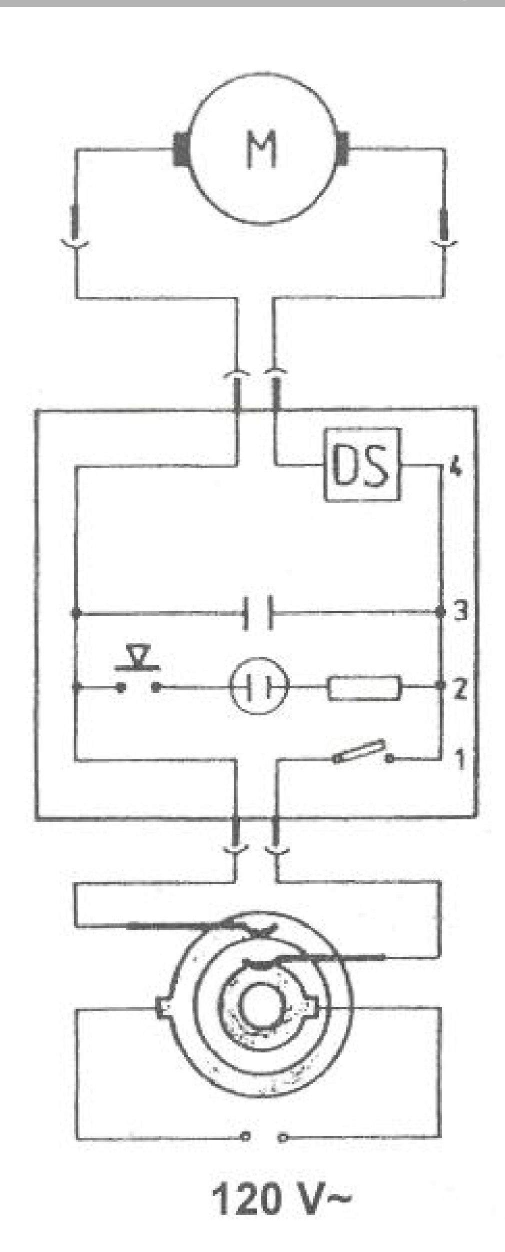
No.	No. PARTE	D E S C R I P C I O N	AG-6500X	AG-6300
37	49-2827-1	Carrete Retractil 55470001	1	1
37a	49-2828-9	Ensamble Carrete 55540004	1	1
37b	49-2829-7	Reten Cable 51470174	1	1
38	49-2830-5	Cuerpo Base Inf. 51470166	1	1
42	49-2831-3	Rueda Giratoria 55380004	1	1
45	49-2832-1	Rueda Trasera 51800047	2	2
46	49-2833-9	Filtro Motor 51800047	1	1
47	49-2834-7	Micra Filtro 51800259	1	1
47a	49-2835-4	Filtro Carbon 55800113	1	1
47b	49-2837-0	Cartucho Ensamblado 55470099	1	1
48	49-2836-2	Cartucho p/Filtro 51800022	1	1
49	49-2838-8	Seguro p/Bolsa 55470013	1	1
50	49-2839-6	Sello Cubierta 51470024	1	1
52	49-2840-4	Motor 120 V. 55800172	1	1
52a	49-2841-2	Adaptador Motor 51800284	1	1
52c	49-2842-0	Supresor Ruido Motor 51800298	1	1
56	49-2843-8	Ames p/Motor c/Térmico 5547-0113	1	1
56a	49-2844-6	Ames p/Motor s/Protector 55800117	1	1
57	49-2845-3	Arillo Reten Motor 51800273	1	1
58	49-2846-1	Block Reten Motor 55800206	1	1
59	49-2847-9	Soporte Motor 51800021	1	1


60
62
63
62 b
65
64

IX. LISTA DE PARTES DE ACCESORIOS

No.	No. PARTE	D E S C R I P C I O N	AG-6500X	AG-6300
60	49-2848-7	Manguera ensamblada 45120019	1	1
62B	49-2849-5	Tubo Telescópico 45120003	1	
62	49-2850-3	Tubos de acero 41120002		2
63	49-2851-1	Accesorio Combinado 45120005	1	1
64	49-2852-9	Accesorio Esquinero 41120012	1	1
65	49-2853-7	Accesorio Tapicero 45120048	1	1
	49-2854-5	Caja Empaque AG-6300		1
	49-2855-2	Caja Empaque AG-6500 X	1	
	49-2856-0	Separador	1	1
	49-2857-8	Soporte de Unisel Delantero	1	1
	49-2858-6	Soporte de Unisel Trasero	1	1

X. DIAGRAMA ESQUEMATICO



4.- Regulador de Velocidad

3.- Capacitor

2.- Switch de Vacío y Señal

1.- Switch Encendido y Apagado





CUANDO ORDENE,
NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**
  NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

DIVISION DEL NORTE
Av. División del norte No. 416
Col. Del Valle
C.P. 03100 México, D.F.
Tel. 5543-3535

OFICINA CENTRAL
Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel: 5250-91-35

CUAUTITLAN
Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del lnterior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tels: 01 (33) 3610-05-71

LAVADORAS D.F.
Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tels.: 5864-03 85 / 5864-03-8

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tels.: 5567-80-45 35-81

FABRICA
KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.
Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tels: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Octubre-02
LP-AAG6300-200210

Elaborado: Octubre / *2002*